Adansonia, ser. 2, 7 (3) 1967.

LES PASSIFLORACÉES ASIATIQUES

par

Gérard Cusset

Alors que le Nouveau Monde dispose, grâce à Killip, d'un remarquable ouvrage sur ses Passifloracées, aucune révision n'a été faite de celles de l'Ancien Monde; il n'existe que quelques monographies régionales, telles celles d'A. et R. Fernandes (Angola, Mozambique) et de Chakravarty (Indes).

L'étude, que nous avons récemment faite, des Passifloracées indochinoises nous a donné l'occasion d'examiner, notamment, les espèces asiatiques. Aussi, pensons-nous pouvoir présenter un synopsis des espèces de l'Asie continentale, auquel nous avons joint une clef dichotomique, en permettant la reconnaissance.

Certes, un tel travail ne constitue pas une véritable révision de cette difficile famille, d'autant plus que les circonstances actuelles ne permettent guère l'examen des échantillons conservés dans les herbiers chinois. Il peut, néanmoins, être utile en tant que point de départ de travaux ultérieurs.

Cet article comprend toutes les espèces rencontrées, à notre connaissance, dans les pays suivants : *Inde, Pakistan oriental, Sikkim, Bhoutan, Ceylan, Birmanie, îles Andaman et Nicobar, Thaïlande, Malaisie, Cambodge, Laos, Viêt-Nam du Sud et du Nord, Chine et Taïwan*, soit la totalité des pays du continent asiatique où existent des Passifloracées. En effet, le *Pakistan occidental, l'Iran, l'Afghanistan, les régions de la péninsule arabique et l'Asie Mineure* en semblent dépourvus.

Suivi d'un tableau dichotomique, on trouvera un Synopsis où figurent les synonymies, nombreuses et embrouillées [1] dans cette famille. On a indiqué les espèces introduites et naturalisées, originaires d'Amérique du Sud (sauf *Passiflora calcarata* des Mascareignes); elles sont marquées d'un astérisque. Quelques espèces indonésiennes, dont la rencontre en Malaisie et en Thaïlande paraît vraisemblable, ont été incluses dans la clef et le Synopsis.

In fine, un tableau donne la répartition géographique de chaque espèce.

1. Cette étude contient 298 binômes pour 64 espèces retenues.

SYNOPSIS ASIATICARUM PASSIFLORACEARUM

+ Genus **ADENIA** Forsk., Fl. Aegypt. — Arab., Descr. Pl. : 77 (1775)
△ Subgenus **BLEPHARANTHES** Wight et Arn., Prodr. Fl. Ind. **1** : 353 (1834)

Adenia palmata (Lam.) Engl., Bot. Jahrb. **14** : 375 (1891)

— *Modecca palmata* LAM., Encycl. **4** : 209 (1797).
— *Modecca integrifolia* LAM., l.c. (1797), non WALL. (1828).
— *Passiflora Hondala* STEUD., Nomencl., ed. 1 : 595 (1821).
— *Modecca tuberosa* ROXB., Fl. Ind. **3** : 134 (1832).
— *Granadilla Hondala* ROXB., l.c. (1832).
— *Passiflora Hondala* (ROXB.) STEUD., Nomencl., ed. 2, **2** : 275 (1840).
— *Modecca trilobata* BLANCO, Fl. Filip., ed. 2 : 452 (1845), non ROXB.

Adenia trilobata (Roxb.) Engl., l. c. (1891)

— *Modecca trilobata* ROXB., Hort. Bengal. : 49 (1814), non BLANCO (1845).
— *Modecca saponaria* BLANCO, Fl. Filip., ed. 2 : 453 (1845).

△ Subgenus **MICROBLEPHARIS** Wight et Arn., l.c. (1834)

Adenia acuminata (Blume) King, Journ. As. Soc. Bengal **71** : 54 (1902)

— *Modecca acuminata* BL., Bijdr. : 940 (1826).
— *Passiflora singaporeana* WALL., Cat. n° 1232 (1828).
— *Microblepharis acuminata* (BL.) M. ROEM., Syn. Pepon. : 200 (1846).
— *Modecca quintuplinervia* MIQ., Fl. Ind. Batav. **1** : 1093 (1858).
— *Modecca singaporeana* (WALL.) MAST., in HOOK. F., Fl. Brit. Ind. **2** : 601 (1879).
— *Adenia singaporeana* (WALL.) ENGL., l.c. (1891).
— *Adenia quintuplinervia* (MIQ.) HALLIER, Meded. Rijks Herb. Leiden **42** : 16 (1922).

Adenia angustisepala Craib, Kew Bull. : 406 (1930)

Adenia apiculata (Mast.) Chakravarty, Bull. Bot. Soc. Bengal **3** : 67 (1949)

Modecca apiculata MAST., in HOOK F., l.c. (1879).
— ? *Modecca furfuracea* WALL., Cat. n° 1235 (1828).

Adenia banaensis Cusset, Fl. Cambodge Laos Viêtnam **5** : 138 (1967)

Adenia Chevalieri Gagnep., Bull. Mus. Paris **25** : 126 (1919)

— [*Adenia Chevalierii* GAGNEP., in LECOMTE, Fl. Gén. Indoch. **2**, t. 114 (1921)].

Adenia cordifolia (Blume) Engl., l.c. (1891)

— *Modecca cordifolia* BLUME, Bijdr. **15** : 959 (1826), non auct. div.
— *Modecca obtusa* BLUME, l.c. (1826).
— *Microblepharis cordifolia* (BL.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Microblepharis obtusa* (BL.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Adenia obtusa* (BL.) ENGL., l.c. (1891).
— *Adenia populifolia* (BL.) ENGL. var. *pentamera* KING, Journ. As. Soc. Bengal **71** : 54 (1902).

Adenia formosana Hayata, Ic. Pl. Formosanarum **4** : 8 (1914), pro syn.

— *Modecca formosana* HAYATA, l.c.

Adenia heterophylla (Bl.) Koorders, Exkurs.-Fl. Java **2** : 632 (1912)

— *Modecca heterophylla* BLUME, l.c. (1826), non KURZ (1867).
— *Passiflora coccinea* BLANCO, l.c. (1837), non BANKS, nec AUBLET.
— *Microblepharis heterophylla* (BL.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Adenia coccinea* (BLANCO) MERRILL, Philipp. Journ. Sc. **3** : 421 (1909).

Adenia linearis Craib, Kew Bull. : 407 (1930)

Adenia macrophylla (Bl.) Koorders, l.c. (1912)

— *Modecca macrophylla* BLUME, l.c. (1912).
— *Microblepharis macrophylla* (BL.) M. ROEM., l.c. (1846).

Adenia nicobarica (Kurz) King, Journ. As. Soc. Bengal **71** : 52 (1902), non Ridl. (1920)

— *Modecca nicobarica* KURZ, Journ. Bot. **13** : 326 (1875).
— ? *Passiflora penangiana* WALL., Cat. n° **1233** (1828), nomen solum.
— ? *Diseuma penangiana* (WALL.) MIQ., l.c. (1858).

Adenia parviflora (Blanco) Cusset, l.c. (1967)[1]

— *Passiflora parviflora* BLANCO, Fl. Filip., ed. **1** : 649 (1837), non SWARTZ (1788).
— *Modecca parviflora* BLANCO, Fl. Filip., ed. 2 : 453 (1845).
— *Modecca heterophylla* KURZ, Andam. Rep., App. A : 39 (1867), non BLUME (1826).
— *Modecca cardiophylla* MAST., in HOOK. F., l.c. (1879).
— *Modecca cordifolia* auct., non BLUME : KURZ, Journ. As. Soc. Bengal **2** : 132 (1876) MAST., in HOOK. F., l.c.
— *Adenia cardiophylla* (MAST.) ENGL., Bot. Jahrb. **14** : 376 (1891).
— *Adenia pinnatisecta* GAGNEP. sensu PHAM HOANG HÔ, Fl. Viêtnam : 148 (1960).

Adenia parvifolia (Pierre) Gagnepain, Bull. Mus. Paris **25** : 127 (1919)

— *Modecca parvifolia* PIERRE ex GAGNEPAIN, l.c.
— *Adenia nicobarica* RIDL., Fl. Mal. Pen. **1** : 106 (1922), pro parte, non KING.

Adenia Pierrei Gagnep., *l.c.* (1919)

Adenia pinnatisecta (Craib) Craib, Kew Bull. : 124 (1914)

— *Modecca pinnatisecta* CRAIB, Kew Bull. : 56 (1911).

Adenia Poilanei Cusset, Fl. Cambodge Laos Viêtnam **5** : 151 (1967)

Adenia saxicola Craib, Kew Bull. : 407 (1930)

Adenia viridiflora Craib, Kew Bull. : 124 (1914)

— *Adenia Harmandii* GAGNEP., Bull. Mus. Paris **25** : 126 (1919).

1. Pour la légitimité de l'épithète spécifique, voir *Code de la Nomenclature* (Congrès d'Edinburgh), article 72 (note).

Adenia Wightiana (WALL.) ENGL., l.c. (1891)

Modecca Wightiana WALL. Cat., nº 6764 (1828).
— *Modecca diversifolia* WALL. Cat., nº 6783 (1828).
Microblepharis Wightiana (WALL.) M. ROEM., l.c. (1846).

+ Genus **PAROPSIA** Noronh. ex Thouars, Hist. Végét. Isles Afrique **59** : 19 (1805)

Paropsia vareciformis (Griff.) Mast., Trans. Linn. Soc. **27** : 639 (1871)

— *Trichodia vareciformis* GRIFFITH, Notul. **4** : 571 (1854).
— *Paropsia malayana* PLANCH. ex MAST., l.c.

+ Genus **PASSIFLORA** L., Sp. Pl. : 955 (1753)

△ Subgenus **PLECTOSTEMMA** Mast., Trans. Linn. Soc. **27** : 626 (1871)

Passiflora altebilobata Hemsl., Kew Bull. : 17 (1908)

Passiflora assamica Chakravarty, Bull. bot. Soc. Bengal **3** : 48 (1949)

* **Passiflora biflora** Lam., Encycl. **3** : 36 (1789)

— *Passiflora lunata* J. E. SM., Icon. Pl. Rar. **11**, t. 1 (1790), non JUSS. ex DC. (1828).
— *Lortelia biflora* (LAM.) SERINGE, Fl. Jard. **2** : 150 (1849).
— *Passiflora spathulata* MAST. in MART., Fl. Bras. **13** : 552 (1872).
— *Passiflora Brighamii* WATS., Proc. Amer. Acad. Sc. **21** : 473 (1887) [« *Brighami* »].
— *Passiflora normalis* sensu SESSÉ et MOÇ., Pl. Nov. Hisp. : 155 (1887), non L (1759).
— *Passiflora transversa* MAST. Bot. Gaz. **16** : 7 (1891).

Passiflora burmanica Chakravarty, l.c. (1949)

* **Passiflora capsularis** L., l.c. (1753)

— *Passiflora rubra* LAM., l.c. (1789), non L. (1753).
— *Passiflora pubescens* H.B.K., Nov. Gen. Sp. **2** : 132 (1817).
— *Passiflora bilobata* VELL., Fl. Flumin. **9** : 78 (1825), non JUSS. ex DC. (1828).
— *Passiflora lunata* VELL., l.c., non JUSS.
— *Xerogona biloba* RAF., Fl. Tellur. **4** : 103 (1838).
— *Passiflora piligera* GARDN., Journ. Bot. **1** : 173 (1842).
— *Cieca pubescens* (H B K.) M. ROEM., Fam. Nat. Syn. **2** : 141 (1846).
— *Decaloba capsularis* (L.) M. ROEM., l.c.
— *Decaloba Smithii* M. ROEM., l.c.
— *Decaloba piligera* (GARDN.) M. ROEM., l.c.
— *Passiflora paraguayensis* CHODAT, Bull. Herb. Boissier **7**, App. 1 : 74 (1899).
— *Passiflora Hassleriana* CHODAT, l.c. (1899).

Passiflora celata Cusset, l.c. (1967)

— *Passiflora yunnanensis* FRANCHET ex CUSSET, l.c., pro syn. et pro parte.

Passiflora cochinchinensis K. Spreng., Syst. Veget. **4**, Curae Post. : 346 (1827)

— *Passiflora pallida* LOUR., Fl. Coch. **1** : 527 (1790), non L. (1753) nec VELL. (1827).
Passiflora ligulifolia MAST., Trans. Linn. Soc. **27** : 632 (1871).
Passiflora lingulifolia MAST. ex DUNN et TUTCHER, Kew Bull. : 11 (1912), sphalm.
— *Passiflora hainanensis* HANCE, Journ. Bot. **16** : 227 (1878).

Passiflora cupiformis Mast, in Hook. f., Icon. Pl. **18** : 1768 (1888)

— *Passiflora cupuliformis* MAST. ex HEMSL., Kew Bull. : 17 (1908), sphalm.
— *Passiflora yunnanensis* FRANCHET ex CUSSET, l.c., pro syn. et pro parte (1967).
— ? *Passiflora kwangsiensis* LI, Journ. Arnold Arboret., **24** : 447 (1943), flos ignotus.

Passiflora Eberhardtii Gagnep., in Lecomte, l. c. (1921)

Passiflora Franchetiana Hemsl., in Hook. f., Ic. Pl. : 2623 (1899)

— *Passiflora Seguini* LÉVEILLÉ et VANIOT, Bull. Acad. Geogr. Bot. **11** : 174 (1902).

* **Passiflora gracilis** Jacq. ex Link, Enum. Pl. **2** : 182 (1822)

— *Cieca gracilis* (JACQ.) M. ROEM., l.c. (1846).

Passiflora Henryi Hemsl., in Hook. f., l. c. (1899)

* **Passiflora holosericea** L., Sp. Pl. : 958 (1753)

— *Decaloba holosericea* (L.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Lorietia holosericea* (L.) SERINGE, l.c. (1847).
— *Passiflora reticulata* SAUV., Fl. Cub. : 56 (1873).
— *Passiflora tuxtlensis* SESSÉ et MOÇ, Fl. Mexic. : 229 (1887).

Passiflora Horsfieldii Blume, Rumphia **1** : 170 (1835)

— *Anthactinia Horsfieldii* (BL.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Disemma Horsfieldii* (BL.) MIQ., Fl. Ind. Batav. **1** : 700 (1858).
— *Passiflora philippinensis* ELMER, Leaflets **16** : 326 (1908).

Passiflora jugorum W. W. Sm., Notes Bot. Gard. Edinburgh **9** : 115 (1916)

Passiflora kwangtungensis Merrill, Lingnan Sc. Journ. **13** : 38 (1934)

Passiflora Leschenaultii DC., Prodr. **3** : 326 (1828)

— *Decaloba Leschenaultii* (DC.) M. ROEM., l.c. (1846).

* **Passiflora morifolia** Mast., in Mart., l. c. (1872)

— *Passiflora Warmingii* MAST., in MART., l.c. (1872).
— *Passiflora Weberiana* ANDRÉ, Rev. Hort. **57** : 113 (1885).
— *Passiflora erosa* RUSBY, Bull. N. Y. Bot. Gard. **4** : 363 (1907).
— *Passiflora Heydei* KILLIP, Journ. Wash. Acad. Sc. **12** : 258 (1922).

Passiflora nepalensis Wall., Tent. Fl. Nep. **20** : 11 (1826) [« *napalensis* »]

— *Passiflora nipaulensis* DON, Gen. Syst. **3** : 47 (1834).
— *Passiflora geminiflora* DON, l.c.
— *Anthactinia nepalensis* (WALL.) M. ROEM., l.c. (1846).

Passiflora octandra Gagnep., Bull. Mus. Paris **25** : 128 (1919), emend. Cusset, l. c. (1967), non Thompson ex DC. (1828)

Passiflora papilio Li, Journ. Arnold Arboret. **24** : 447 (1943), flos ignotus.

Passiflora perakensis Hallier, Meded. Rijks Herb. Leiden **42** : 5 (1922)

Passiflora perpera Mast., in Hook. f., Ic. Pl. : 1768 (1888)

Passiflora pertriloba Merrill, Journ. Arnold Arboret. **23** : 186 (1942)

Passiflora siamica Craib, Kew Bull. : 55 (1911)

Passiflora Spirei Cusset, l. c. (1967)

* **Passiflora suberosa** L., Sp. Pl. : 958 (1753)

— *Passiflora pallida* L., l.c.
— *Passiflora hirsuta* L., l.c.
— *Passiflora minima* L., l.c.
— *Passiflora nigra* Jacq., Obs. Bot. **2** : 27 (1767).
— *Passiflora glabra* Mill., Gard. Dict., ed. 8, *Passiflora* n° 4 (1768).
— *Passiflora peltata* Cav., Dissert. **10** : 447 (1780).
— *Passiflora hederacea* Cav., l.c.
— *Cieca viridis* Medik., Malvenfam. : 97 (1787).
— *Cieca nigra* (Jacq.) Medik., l.c.
— *Passiflora angustifolia* Swartz, Prodr. : 97 (1788).
— *Passiflora parviflora* Swartz, l.c., non Blanco.
— *Passiflora heterophylla* Dryand. in Ait., Hort. Kew. **3** : 309 (1789), non Lam. (1789).
— *Passiflora hederifolia* Lam., l.c. (1789) [« *hederaefolia* »].
— *Passiflora longifolia* Lam., l.c. (1789).
— *Granadilla suberosa* (L.) Gaertn., Fruct. Sem. **2** : 480 (1791).
— *Cieca heterophylla* (Dryand.) Moench, Meth. Pl. Suppl. : 101 (1802).
— *Cieca suberosa* (L.) Moench, l.c.
— *Cieca minima* (L.) Moench, l.c.
— *Passiflora littoralis* H.B.K., Nov. Gen. Sp. **2** : 138 (1817).
— *Baldwinia peltata* Raf., Amer. Monthly Mag. : 267 (1817).
— *Monactineirma angustifolia* (Swartz) Bory, Ann. Gén. Sc. Phys. Bruxelles **2** : 138 (1819).
— *Monactineirma minima* (L.) Bory, l.c.
— *Monactineirma suberosa* (L.) Bory, l.c.
— *Monactineirma peltata* (Cav.) Bory, l.c.
— *Monactineirma hederacea* (Cav.) Bory, l.c.
— *Passiflora oliviformis* Vell., l.c. (1827).
— *Passiflora globosa* Vell., l.c.
— *Passiflora Kohautiana* Presl, Fl. Bemerk. : 72 (1836).
— *Passiflora villosa* Mac Fadyen, Fl. Jam. **2** : 151 (1837), non Vell. (1827).
— *Meiopteris peltata* (Raf.) Raf., Fl. Tellur. **4** : 103 (1838).
— *Meiopteris suberosa* (L.) Raf., l.c.
— *Meiopteris minima* (L.) Raf., l.c.
— *Meiopteris pallida* (L.) Raf., l.c.
— *Meiopteris angustifolia* (Swartz) Raf., l.c.
— *Meiopteris hederacea* (Cav.) Raf., l.c.
— *Passiflora Warei* Nutt. ex Torr. et Gray, Fl. North Amer. **1** : 539 (1838).
— *Passiflora limbata* Tenore, Ind. Sem. Hort. Neap. : 12 (1839).
— *Passiflora flexuosa* Gardn., Journ. Bot. **1** : 174 (1842).
— *Passiflora pseudo-suberosa* Fisch., Ind. Sem. Hort. Bot. Petropol. **9** : 82 (1842).
— *Cieca peltata* (Cav.) M. Roem., l.c. (1846).
— *Cieca hederacea* (Cav.) M. Roem., l.c.
— *Cieca pallida* (L.) M. Roem., l.c.
— *Cieca angustifolia* (Swartz) M. Roem., l.c.
— *Cieca oliviformis* (Vell.) M. Roem., l.c. [« *olivaeformis* »].
— *Cieca globosa* (Vell.) M. Roem., l.c.
— *Cieca littoralis* (H.B.K.) M. Roem., l. c.

— *Cieca pseudo-suberosa* (FISCH.) M. ROEM., l.c.
— *Cieca Warei* (NUTT.) M. ROEM., l.c.
— *Cieca minima* (L.) M. ROEM., l.c.
— *Cieca flexuosa* (GARDN.) M. ROEM., l.c.
— *Cieca limbata* (TENORE) M. ROEM., l.c.
— *Passiflora leariloba* HOOK. F., Trans. Linn. Soc. **20** : 222 (1851).
— *Passiflora tridactylites* HOOK. F., l.c.
— *Passiflora puberula* HOOK. F., l.c.
— *Passiflora calliaqualica* KRAUSE, Beih. Bot. Centralblatt **32** : 340 (1914).

* **Passiflora trifasciata** Lemaire, Illustr. Hortic. **15**, t. 544 (1868)

Passiflora Wilsonii Hemsl., Kew Bull. : 17 (1908) [« *Wilsoni* »]

△ Subgenus **DYSOSMIA** (DC.) Killip, Field Mus. Nat. Hist. **19** : 30 (1938)

* **Passiflora foetida** L., Sp. Pl. : 959 (1753)

— *Passiflora vesicaria* L., Amoen. Acad. **5** : 382 (1760).
— *Passiflora ciliata* DRYAND., in AIT., l.c. (1789).
— *Passiflora hibiscifolia* LAM., l.c. (1789).
— *Granadilla foetida* (L.) GAERTN., l.c. (1902).
— *Passiflora hirsuta* LODD, Bot. Cab. **2** : t. 138 (1818), non L.
— *Passiflora gossypiifolia* DESV., in HAMILT., Prodr. **13** : 582 (1825).
— *Passiflora Hermanii* DC., l.c. (1828). [« *Hermani* »]
— *Passiflora nigelliflora* HOOK., Bot. Mag. **65**, t. 3635 (1839).
— *Passiflora hastata* BERTOL., Fl. Guatim. : 427 (1840).
— *Dysosmia foetida* (L.) M. ROEM., l.c. (1846).
— *Dysosmia gossypiifolia* (DESV.) M. ROEM., l.c.
— *Dysosmia nigelliflora* (HOOK.) M. ROEM., l.c.
— *Dysosmia fluminensis* M. ROEM., l.c.
— *Dysosmia hastata* (BERTOL.) M. ROEM., l.c.
— *Passiflora Baraquiniana* LEMAIRE, Illustr. Bot. **8**, t. 276 (1861).
— *Passiflora Liebmannii* MAST., in MART., l.c. (1872). [« *Liebmanni* »]
— *Passiflora hispida* DC. ex TRIANA et PLANCH., Ann. Sc. Nat. ser. 5, **17** : 172 (1873).
— *Passiflora marigouja* PERROTTET ex TRIANA et PLANCH., l.c., pro syn.
— *Passiflora Moritziana* PLANCH. ex TRIANA et PLANCH., l.c.
— *Passiflora muralis* BARB.-RODR., Contr. Jard. Rio **1** : 29 (1891).
— *Passiflora Balansae* CHODAT, l.c. (1902).
— *Passiflora pseudo-ciliata* BRITTON, Bull. Torrey Bot. Club **44** : 19 (1917).

△ Subgenus **DISTEPHANA** (Juss.) Killip, l. c.

* **Passiflora vitifolia** H.B.K., Nov. Gen. Sp. **2** : 138 (1817)

— *Passiflora sanguinea* J. E. SM., in REES, Cycl. **26** : n° 45 (1819).
— *Passiflora punicea* Ruiz et Pav. ex DC., l.c. (1828).
— *Tacsonia sanguinea* (J. E. SM.) DC., l.c. (1828).
— *Macrophora sanguinea* (J. E. SM.) RAF., Fl. Tellur. **4** : 103 (1838).
— *Passiflora serrulata* JACQ. var. *pubescens* GRISEB., Bonplandia **6** : 7 (1858).
— *Passiflora servitensis* KARST., Linnaea **30** : 163 (1859).
— *Tacsonia Buchananii* LEMAIRE, l.c. (1867). [« *Buchanani* »]

△ Subgenus **TACSONIA** (Juss.) Triana et Planchon, l. c. (1873)

* **Passiflora antioquiensis** Karst., l. c. (1859)

— *Tacsonia Volxemii* FUNCK, Journ. Hort. Prat. Belg. **5** : 25 (1861) [« *Volxemi* »].
— *Tacsonia Van-Volxemii* LEMAIRE, l.c. (1863).
— *Passiflora Van-Volxemii* (LEMAIRE) TRIANA et PLANCH., l.c. (1893).

*** Passiflora mixta** L. f., Suppl. : 408 (1781)

— *Passiflora longiflora* Lam., l.c. (1789).
— *Passiflora Tacso* Cav., l.c. (1790).
— *Tacsonia mixta* (L.f.) Juss., Ann. Mus. Paris **6** : 394 (1805).
— *Tacsonia longiflora* (Lam.) Pers., Syn. Pl. **2** : 223 (1807).
— *Tacsonia speciosa* H.B.K., l.c. (1817).
— *Tacsonia mollissima* Hort. ex Mast., Gard. Chron. : 388 (1869), non H.B.K. (1817).
— *Mucuruja speciosa* (H.B.K.) Spreng., Syst. Veget. **3** : 43 (1826).
— *Tacsonia quitensis* Benth., Pl. Hartw. : 184 (1845).
— *Distephana quitensis* (Benth.) M. Roem., l.c. (1846).
— *Tacsonia serrata* Karst., l.c. (1859).
— *Tacsonia urceolata* Mast., in Mart., l.c. (1872).
— *Tacsonia bicoronata* Mast., in Mart., l.c. (1872).
— *Passiflora urceolata* (Mast.) Killip., Journ. Wash. Acad. Sc. **17** : 428 (1927).
— *Passiflora mesadenia* Killip, l.c. (1927).

*** Passiflora mollissima** (H.B.K.) Bailey, Rhodora **18** : 156 (1916)

— *Tacsonia mollissima* H.B.K., l.c. (1817), non Hort. ex Mast. (1869).
— *Mucuruja mollissima* (H.B.K.) Spreng., l.c. (1826).
— *Passiflora tomentosa* Lam. var. *mollissima* (H.B.K.) Triana et Planch., l.c. (1873).

△ Subgenus **PASSIFLORA**

*** Passiflora calcarata** Mast., Trans. Linn. Soc. **27** : 638 (1871)

*** Passiflora caerulea** L., Sp. Pl. : 959 (1753), non Lour. (1790).

— *Granadilla caerulea* (L.) Medik., Malvenfam. : 97 (1787).
— *Passiflora chinensis* Hort. ex Mast., Journ. Hortic. Soc. **4** : 145 (1877), non Sweet (1827).

*** Passiflora edulis** Sims, Bot. Mag. **45**, t. 1989 (1818)

— *Passiflora incarnata* auct., non L. (1753) : Ker-Gawl., Bot. Reg., 332 (1818); Perrier, in Humbert, Fl. Madagascar, fam. 143 : 46 (1945), **syn. nov.**
— *Passiflora pallidiflora* Bertol., Syll. Pl. Hort. Bonon. : 6 (1827).
— *Passiflora verrucifera* Lindl., Bot. Reg., t. 52 (1840).
— *Passiflora Middletoniana* Paxton, Mag. Bot. **9**, t. 52 (1842).
— *Passiflora rigidula* Jacq., Eclog. Pl. **2**, t. 124 (1844), icon. sol.
— *Passiflora rubricaulis* Jacq., l.c., t. 169 (1844).
— *Passiflora pomifera* M. Roem., l.c. (1846).
— *Disemma? nov. sp.* Miquel, Fl. Ind. Batav. **1** : 701 (1858).
— *Passiflora vernicosa* Barb.-Rodr., l.c. (1902).

*** Passiflora incarnata** L., l.c. (1753)

— *Granadilla incarnata* (L.) Medik., l.c. (1787).
— *Passiflora Kerrii* Spreng., l.c. (1826).
— *Passiflora edulis* Sims *var. Kerrii* (Spreng.) Mast., Trans. Linn. Soc. **27** : 637 (1871).

*** Passiflora laurifolia** L., l.c. (1753)

— *Granadilla laurifolia* (L.) Medik., l.c. (1787).
— *Passiflora tinifolia* Juss., Ann. Mus. Paris **6** : 113 (1805).
— *Passiflora acuminata* DC., l.c. (1828).
— *Passiflora oblongifolia* Pulle, Enumer. Pl. Surinam. : 321 (1906).
— *Passiflora capparidifolia* Killip, l.c. (1924).

*** Passiflora nitida** H.B.K., l.c. (1817)

- *Passiflora nymphoides* Karst., l.c. (1859).
- *Passiflora odontophylla* Harms ex Glaziou, Mém. Soc. Bot. France **3** : 315 (1909), nomen.

*** Passiflora quadrangularis**, L., Syst. Nat. ed. 10, **2** :1248 (1758)

- *Granadilla quadrangularis* (L.) Medik., l.c. (1787).
- *Passiflora tetragona* M. Roem., l.c. (1846).
- *Passiflora macrocarpa* Mast., Gard. Chron. : 1012 (1869).

*** Passiflora stipulata** Aublet, Pl. Guian. **2** : 830 (1775)

— *Passiflora glauca* Dryand., in Ait., Hort. Kew. **3** : 308 (1789).

*** Passiflora subpeltata** Ortega, Nov. Rar. Pl. **6** : 78 (1798)

— *Passiflora alba* Link. et Otto, Icon. Pl. Rar. **65**, **t.** 33 (1828).
— *Passiflora stipulata* sensu Griseb., l.c. (1858), non Aubl. (1775).
— *Passiflora adenophylla* Mast., in Mart., l.c. (1872).
— *Passiflora atomaria* Planch., in Mart., l.c. (1872).
— *Passiflora lutea* sensu Sessé et Moç. (1887), non L. (1753).

SPECIES EXCLUDENDAE VEL NON SATIS COGNITAE

— *Passiflora caloneura* Kurz, Journ. As. Soc. Bengal **2** : 95 (1877) = **Aristolochia trilobata** L.
— *Passiflora Heyneana* Wall., Cat. n° 1233 *bis* = **Erythropalum populifolium** Mast.
— *Modecca aliena* Wall., Cat. n° 6766 = Asclépiadacée.
— *Passiflora chinensis* Sweet, Hort. Brit., ed. 1 : 355 (1827), *non* Hort. ex Mast. l.c. (1877).
— *Passiflora caerulea* Lour., Fl. coch. **1** : 526 (1790), non L.
— *Passiflora Loureiri* Don, Geog. Syst. **3** : 54 (1834).

CLEF DICHOTOMIQUE

1. Fruit : une baie. Corona et operculum bien développés. PASSIFLORAL.
2. Bractées sétacées, non verticillées. Operculum plissé, en membrane unique ou en pièces deltoïdes.. sous-genre Plectostemma Mast.
3. Graine pyramidale, aiguë au sommet....... *P. Spirei* Cusset
3'. Graine lenticulaire, comprimée latéralement :
4. Sépales munis d'un éperon dorsal à leur tiers supérieur :
5. Feuilles largement ovales, cordées.. *P. Eberhardtii* Gagnep.
5'. Feuilles trilobées, le lobe médian très réduit :
6. Lobes latéraux obtus.......... *P. Franchetiana* Hemsl.
6'. Lobes latéraux aigus........... *P. altebilobata* Hemsl.
4'. Sépales sans éperon dorsal, rarement avec une glande dorsale subapicale :
7. Tiges et rameaux pentagonaux, ailés.... *P. Henryi* Hemsl.
7'. Tiges et rameaux non ailés :
8. Feuilles trilobées :
9.' Lobe médian $<$ lobes latéraux :

10. Corona en 4 rangées :
11. Pédoncules floraux fasciculés, plus courts que les pétioles .... *P. Leschenaultii* DC.
11'. Pédoncules floraux bijugués, plus longs que les pétioles :
12. Page inférieure du limbe velue-tomenteuse .... *P. burmanica* Chakr.
12'. Page inférieure du limbe glabrescente... .... *P. assamica* Chakr.
10'. Corona en 1-2 rangées :
13. Corona en 2 rangées :
14. Filaments de la rangée externe soudés à leur base en une membrane translucide. .... *P. capsularis* L.
14'. Filaments libres :
15. Feuilles deux fois plus larges que longues .... *P. biflora* Lam
15'. Feuilles plus longues que larges :
16. Lobes latéraux arrondis. Sépales velus à l'extérieur... *P. cupiformis* Mast.
16'. Lobes latéraux aigus-acuminés. Sépales glabres à l'extérieur........ .... *P. Wilsonii* Hemsl.
13'. Corona en une rangée :
17. Rameaux florifères couverts de poils blancs .... *P. jugorum* W. W. Sm.
17'. Rameaux florifères glabres ou glabrescents :
18. Sépales tous semblables, munis d'une glande dorsale .... *P. perpera* Mast.
18'. Sépales dissemblables, sans glande dorsale .... *P. celata* Cusset
9'. Lobe médian au moins aussi long que les lobes latéraux :
19. Corona en 1 rangée :
20. Sépales caudés en un apex linéaire de 3-4 mm .... *P. morifolia* Mast.
20'. Sépales non caudés......... *P. pertriloba* Merrill
19'. Corona en 2 rangées :
21. Cinq pétales :
22. Pétiole sans glande....... *P. trifasciata* Lem.
22'. Pétiole portant 2 glandes.. *P. holosericea* L.
21'. Pas de pétale :
23. Page inférieure du limbe verte. Glandes au-dessus du milieu du pétiole. *P. suberosa* L.
23'. Page inférieure du limbe glauque. Glandes en dessous du milieu du pétiole....... .... *P. gracilis* Jacq.

8′. Feuilles entières :
24. Deux glandes au contact limbe-pétiole, ou dans le quart supérieur du pétiole :
25. Feuilles densément pubescentes, glauques en dessous. .... *P. Horsfieldii* Blume
25′. Feuilles glabres, au moins en dessous :
26. Corona en 1 rangée... *P. kwangtungensis* Merr.
26′. Corona en 2 rangées... *P. cochinchinensis* Spreng.
24′. Deux glandes entre le milieu et le tiers inférieur du pétiole :
27. Page supérieure du limbe glabre :
28. Page inférieure du limbe hispide........... .... *P. perakensis* Hallier
28′. Page inférieure du limbe glabre :
29. Limbe 15 à 20 fois plus long que le pétiole.. .... *P. cochinchinensis* Spreng.
29′. Limbe 1 à 2 fois plus long que le pétiole... .... *P. nepalensis* Wall.
27′. Page supérieure du limbe pubescente ou veloutée :
30. Huit étamines, 4 stigmates. Corona en 8 groupes................ *P. octandra* Gagnep.
30′. 5 étamines, 3 stigmates :
31. Page inférieure du limbe munie de 10 à 14 glandes en 2 lignes...... *P. siamica* Craib
31′. Page inférieure du limbe sans glande..... .... *P. Horsfieldii* Blume

2′. Bractées foliacées, verticillées en involucre; operculum non plissé, en éléments linéaires plus ou moins soudés :
32. Bractées pinnatiséquées, bipinnatiséquées ou tripinnatiséquées (sous-genre DYSOSMIA Killip)........... *P. foetida* L.
32′. Bractées entières ou dentées :
33. Hypanthium > sépales......... sous-genre TACSONIA Tr. et Pl.
34. Corona en 3 rangées de filaments linéaires........... .... *P. antioquiensis* Karst.
34′. Corona en 1 ou 2 rangées :
35. Corona en 1-2 rangées de tubercules. Tige anguleuse............................. *P. mixta* L. f.
35′. Corona en une membrane crénelée. Tige arrondie... .... *P. mollissima* Bailey
33′. Hypanthium < sépales :
36. Rangée interne de la corona en tube long de 1 cm, entourant étroitement l'androgynopbore.......... (sous-genre DISTEPHANA Killip)....... *P. vitifolia* H.B.K.
36′. Non ainsi...................... sous-genre PASSIFLORA.
37. Tige quadrangulaire ailée......... *P. quadrangularis* L.
37′. Tige non ailée :

38. Feuilles lobées :
39. Stipules sétacées, linéaires :
40. Bractées de 20-25 mm sur 10-15 mm........
.... *P. edulis* Sims
40'. Bractées de 4-7 mm sur 2,5-4 mm...........
.... *P. incarnata* L.
39'. Stipules foliacées, réniformes ou semi-ovales :
41. Feuilles 5-9 lobées............ *P. caerulea* L.
41'. Feuilles 3-lobées :
42. Pétales deux fois plus longs que les sépales................. *P. calcarata* Mast.
42'. Pétales égalant les sépales :
43. Operculum haut de 10 mm. Corne du sépale longue de 2 mm.... *P. stipulata* Aublet
43'. Operculum haut de 2-3 mm. Corne du sépale longue de 10 mm............
.... *P. subpeltata* Ortega
38'. Feuilles entières :
44. Sépales longs de 20-25 mm. Ovaire tomenteux..
.... *P. laurifolia* L.
44'. Sépales longs de 40-50 mm. Ovaire glabre.....
.... *P. nitida* H.B.K.
1'. Fruit : une capsule. Corona peu développée, operculum nul :
45. Arbres dépourvus de vrilles............... PAROPSIA Noronh.
Une seule espèce........................ *P. vareciformis* Mast.
45'. Lianes munies de vrilles...................... ADENIA Forsk.
47. Feuilles 5-7 fides ou 5-lobées :
48. Nervation pennée :
49. Une glande unique à la base du limbe...... *A. saxicola* Craib
49'. Deux glandes à la base du limbe :
50. Pédoncule de l'infrutescence de 13-16 cm..........
.... *A. apiculata* Chakr.
50'. Pédoncule de l'infrutescence de 6-10 cm...........
.... *A. pinnatisecta* Craib
48'. Nervation palmée................ *A. heterophylla* Koorders
47'. Feuilles 3-lobées ou entières :
51. Feuille à base cordée :
52. Feuille grossièrement dentée dans sa moitié inférieure.
.... *A. viridiflora* Craib
52'. Feuille non dentée :
53. Feuille trilobée :
54. Fruit long de 13-15 cm......... *A. heterophylla* Kds.
54'. Fruit long de moins de 8 cm :
55. Glandes laminaires. Pétales insérés à la base de l'hypanthium :
56. 2 glandes basales. Pédoncule de l'infrutescence long de 10 cm........ *A. trilobata* Engl.

56'. 2 glandes basales + 2 en dessous des sinus interlobaires. Pédoncule de l'infrutescence long de 3-4 cm........... *A. palmata* Engl.

55'. Glandes au sommet du pétiole. Pétales insérés au tiers supérieur de l'hypanthium......... .... *A. parviflora* Cusset

53'. Feuille entière :

56. Fruit pyriforme à paroi très épaisse............. .... *A. Pierrei* Gagnep.

56'. Fruit ovoïde ou fusiforme à paroi mince :

57. Fruit anguleux long de 7-10 cm.............. .... *A. cordifolia* Engl.

57'. Fruit non anguleux :

58. Pédoncule de l'infrutescence long de 15 cm... .... *A. acuminata* Koorders

58'. Pédoncule de l'infrutescence long de moins de 8 cm :

59. Deux glandes au sommet du pétiole...... .... *A. parviflora* Cusset

59'. Deux glandes laminaires basales + deux en dessous des sinus interlobaires......... .... *A. palmata* Engl.

51'. Feuille à base arrondie ou cunéiforme :

60. Marge foliaire munie dans son tiers inférieur de petites glandes noires.................. *A. Chevalieri* Gagnep.

60'. Marge foliaire sans glande :

61. Feuille des rameaux florifères de 3-7 cm sur 1,5-4 cm :

62. Page inférieure du limbe veloutée. Partie peltée de la feuille longue de 5 mm au moins......... .... *A. Poilanei* Cusset

62'. Page inférieure du limbe glabre. Partie peltée de la feuille longue de moins de 2 mm :

63. Feuilles papyracées-translucides. Sépales ovales :

64. Feuille ovale à 2 glandes pétio-laminaires... .... *A. parvifolia* Gagnep.

64'. Feuille obscurément trilobée, avec une glande laminaire basale........... *A. Wightiana* Engl.

63'. Feuilles chartacées rigides. Sépales linéaires :

65. Pétiole lisse, long de 4-6 mm.............. .... *A. angustisepala* Craib

65'. Pétiole canaliculé, long de 7-13 mm........ .... *A. linearis* Craib

61'. Feuilles des rameaux florifères de 10-15 cm sur 3-8 cm :

66. Fruit à base arrondie, brusquement stipité :

67. Ovaire trimère. Feuilles entières .... *A. macrophylla* Koorders

67'. Ovaire 4-5-mère. Feuilles trilobées .... *A. formosana* Hayata

66'. Fruit fusiforme ou ovoïde, à base atténuée :

68. Une glande impaire à la base du limbe + 2 glandes laminaires à son quart inférieur et souvent 2 glandes à son tiers supérieur .... *A. banoensis* Cusset

68'. Deux glandes à la base du limbe .... *A. nicobarica* Cusset

SPECIES NON SATIS COGNITÆ :

P. papilio Li, *flos ignotus*

	Indes et Pakistan	Ceylan, Andamans, Nicobars	Birmanie	Thaïlande et Malaisie	Indochine	Chine	Indonésie	Philippines
Adenia								
palmata	MB	C					+	
trilobata	EN	A	+					
acuminata				?+			+	
angustisepala				+				
apiculata			+					
Chevalieri				+	LCSN	+		
cordifolia		?A		?+			+	+
formosana						+		
heterophylla				?+			+	+
linearis				+				
macrophylla				?+			+	
nicobarica		AN		+	L		+	
parviflora	EN	AN		+	LCS			
parvifolia				+	S			
Pierrei				+	LCS			
pinnatisecta			+	+	L			
Poilanei					S			
saxicola				+				
viridiflora				+				
Wightiana	M							
Paropsia								
vareciformis				+				

Les territoires suivants ont été retenus : *Inde* (N = bordure de l'Himalaya, Sikkim, Bhoutan, Nepal, « Upper gangetic plain »; E = Assam, Bengale, Pakistan oriental; B = « Presidency of Bombay »; M = « Presidency of Madras »), *Iles du golfe du Bengale* (C = Ceylan; A = Andaman; N = Nicobar); *Birmanie*; *Thaïlande* et presqu'île de Malacca, *Indochine* (C = Cambodge; L = Laos; S = Viêtnam du Sud; N = Viêtnam du Nord); *Chine*.

	Inde et Pakistan	Ceylan, Andaman, Nicobar	Birmanie	Thaïlande et Malaisie	Indochine	Chine	Indonésie	Philippines
Passiflora								
altebilobata						+		
assamica	E		+					
• *biflora*	ME			+			+	
burmanica			+					
• *capsularis*							+	
celata					N	+		
cochinchinensis					LSN	+		
cupiformis					SN	+		
Eberhardtii					N			
Franchetiana						+		
• *gracilis*	M							
Henryi						+		
• *holosericea*	EBM							
Horsfieldii	E			+			+	+
jugorum						+		
kwangtungensis						+		
Leschenaultii	M		+	+				
• *morifolia*	N							
nepalensis	NE							
octandra				+	LS			
perakensis				?+			+	
perpera						+		
pertriloba					N			
siamica			+	+				
Spirei					L			
• *suberosa*		C					+	
• *trifasciata*	M						+	
Wilsonii						+		
• *foetida*	MNE		+	+	CLSN		+	+
• *vitifolia*							+	
• *antioquiensis*	M							
• *mixta*								
• *mollissima*	M							
• *calcarata*	M							
• *caerulea*	MNE				CS			
• *edulis*	ME	C		+	CSN		+	
• *incarnata*	M							
• *laurifolia*	E			+	S		+	
• *nitida*							+	
• *quadrangularis*	E			+	SN		+	
• *stipulata*	B	C						
• *subpeltata*	ME							